

12. Свидетельство о Государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013610600, 29.01.2013; Велькин В. И., Логинов М. И., Чернобай Е. В. Программа автоматизированного расчета кластера ВИЭ «АРК-ВИЭ» / Свидетельство РФ 2013613097 25 марта 2013 г.

13. Свидетельство о Государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014611503, 25.02.2014; Велькин В. И., Денисов К. С., Чернобай Е. В. Программа визуализации поиска оптимального кластера ВИЭ «VIZPO-RES» / Свидетельство РФ 2014614024 14 апреля 2014 г.

14. Свидетельство о Государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016610783, 19.01.2016; Велькин В. И., Денисов К. С. Программа расчета и визуализации оптимальной комплексной системы ВИЭ «VizProRES» / Свидетельство РФ 2016610783 19 января 2016 г.

УДК 332.02:338.1

Малыш Елена Владимировна

*канд. экон. наук, доцент, старший научный сотрудник,
Институт экономики Уральского отделения РАН,
доцент, кафедра Региональной экономики, инновационного
предпринимательства и безопасности,
Институт государственного управления и предпринимательства,
Уральский федеральный университет имени Б.Н. Ельцина
г. Екатеринбург*

ЗЕЛЕННЫЕ СТРАТЕГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ³

Аннотация: в статье предложено обоснование «зеленых» механизмов рентного регулирования развития экономики региона. Определены условия и выявлены региональные условия формирования концепции устойчивого развития страны и регионов в условиях противодействия глобальным климатическим изменениям.

Предложены основные направления зеленого развития базовых отраслей пищевой промышленности.

3. Статья подготовлена при финансовой поддержке проекта фундаментальных исследований УрО РАН № 18-6-7-18 «Научно-технологическое развитие регионов на принципах зеленой экономики».

Ключевые слова: «зеленая» экономика, устойчивое развитие, «зеленый» рост, развитие отраслей пищевой промышленности.

Malysh Elena,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Research Associate, Institute of Economics, the Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Associate Professor of regional economy, innovative business and safety, Ural Federal University

GREEN STRATEGY OF PRODUCTION OF FOOD

Abstract: In article justification of «green» mechanisms of rent regulation of development of economy of the region is offered. Conditions are defined and regional conditions of formation of the concept of sustainable development of the country and regions in the conditions of counteraction to global climatic changes are revealed. The main directions of green development of key branches of the food industry are offered.

Keywords: «green» economy, sustainable development, «green» growth, development of the branches of the food industry

Вопрос о научно-технологическом развитии регионов на принципах зеленой экономики, теоретико-методологическое обоснование феноменов зеленой экономики как синтетического вызова времени и принципов ее функционирования на уровне региона все чаще и чаще становятся предметом обсуждения в бизнес среде [1].

Формулирование на наднациональном уровне глобальных приоритетов перехода к «зеленой» экономике недостаточно. Переход возможен только с учетом: обоснования национальных приоритетов развития и встраивания в них «зеленых» направлений, с учетом глобальных климатических изменений; темп перехода зависит от готовности структуры национальной экономики и её правительства, как управляющего органа, учитывать и признавать требования глобального регулятора, ограничивая в добровольном порядке часть своих полномочий по внутри страновому регулированию; катализаторами перехода становятся финансовые регуляторы.

Идеи «зеленого» развития, в рамках национальной экономики востребованными быть не могут. Это внешний по отношению к системе способ воздействия, вынуждающий каждый элемент системы изменить свое социо-эколого-экономическое поведение. Регулятор, подписавший соответствующие международные документы, обязан выстраивать свою

Малыш Е. В.

государственную политику в сфере экологизации экономики не в угоду своих целей, а в направлении требований глобального регулятора [2].

Устойчивое развитие на базовых принципах «зеленой» экономики это такое развитие экономических систем, когда воздействие на окружающую среду остается в пределах хозяйственной емкости биосферы без разрушения природной основы для воспроизводства жизни человека. Для того чтобы «зеленый» рост стал реальностью, необходимо выделить среди традиционных факторов влияния те, которые будут непосредственно влиять на скорость распространения «зеленых» идей в экономике: особый характер увеличения производительности активов предприятий; инновации, создающие ценности новыми способами и решающие экологические проблемы; создание новых рынков путем стимулирования спроса на «зеленые» технологии, товары и услуги; «зеленое» направление для инвестиционных потоков. Переход к «зеленой» экономике будет требовать выполнения принципов: эко-эффективность, ресурсосбережение, единство, обучение и формирование экологической культуры в бизнесе [1].

Признаками начавшегося «зеленого» роста можно назвать: приоритет в развитии получают наукоемкие, высокотехнологичные, обрабатывающие и инфраструктурные отрасли с минимальным воздействием на окружающую среду; уменьшается удельный вес сырьевого сектора в экономике; повышается эффективность использования природных ресурсов и их экономия, что отражается в резком снижении затрат природных ресурсов и объемов загрязнений на единицу конечного результата; существенное значение приобретают экологические условия жизни населения.

Для перехода к «зеленой» экономике на уровне региона можно выделить следующие предпосылки: во всех основных секторах наблюдается либо низкоэффективное, либо неэффективное использование основных производственных не производимых ресурсов, но, вместе с тем, потенциал уменьшения ресурсопотребления существует; несовершенство системы тарифо- и ценообразования на энергоресурсы тормозит технологическое совершенствование промышленности; в регионах существует проблема ухудшения состояния природных ресурсов и окружающей среды по наиболее важным экологическим показателям. Отсутствует интегрированная система управления отходами. Также серьезной проблемой являются исторические отходы промышленности.

По нашему мнению, для Свердловской области нужно назвать следующие актуальные направления развития «зеленой» экономики: внедрение возобновляемых источников энергии; энергоэффективность в ЖКХ; органическое земледелие в сельском хозяйстве; совершенствование системы управления отходами; совершенствование системы управления водными и лесными ресурсами; развитие «чистого» транспорта; сохранение и эффективное управление экосистемами региона [2].

Основными проблемами перехода российских регионов на «зеленый» курс экономического развития являются: отсутствие законодательного регулирования в области «зеленой» экономики; низкая эффективность экологического нормирования и экспертизы; высокий уровень потребления природных ресурсов промышленностью.

Пищевая промышленность является системообразующей сферой АПК Свердловской области, тесно связана с сельским хозяйством как поставщиком сырья, с торговлей как средством сбыта готовой продукции. Она является основой для формирования агропродовольственного рынка и обеспечивает продовольственную безопасность региона.

С учетом специфики отраслей пищевой промышленности Свердловской области для их «зеленого» развития, по нашему мнению, необходимо провести следующие основные мероприятия.

Для «зеленого» развития молочной промышленности необходимо: повышение товарности и качества молока-сырья и ликвидировать сезонность его производства; обеспечить вовлечение в хозяйственный оборот вторичных ресурсов, получаемых при производстве молочных продуктов; расширить ассортимент выпускаемой продукции с повышенной пищевой и биологической ценностью за счет внедрения современных технологий, повышающих пищевую и биологическую ценность продуктов, а так же применения упаковочных материалов нового поколения; увеличить долю выпуска молочных продуктов для детского, диетического питания, обогащенных витаминами и минералами.

Развитие «зеленой» мясной подотрасли промышленности потребует: внедрения инновационных технологических процессов, обеспечивающих ресурсосбережение, использование роботов и энергоэффективного оборудования, доведение интегрированного показателя глубины переработки до 90 %; вовлечения в переработку побочных сырьевых ресурсов; расширения ассортимента вырабатываемой продукции с увеличением сроков годности; снижение экологической нагрузки на окружающую среду в зоне работы организаций.

В период реализации «зеленой» стратегии в хлебопекарной промышленности предполагается: осуществить реконструкцию и техническое

переворужение существующих предприятий на основе инновационных технологий и современного ресурсосберегающего оборудования; расширить ассортимент выпускаемой продукции, в том числе за счёт внедрения технологии, повышающей пищевую и биологическую ценность продуктов, освоения производства новых видов хлеба и хлебобулочных изделий с использованием композитных мучных смесей с добавлением муки из крупяных культур; увеличить долю выпуска диетических хлебных продуктов массового потребления, обогащенных микронутриентами; обеспечить внедрение упаковочных материалов нового поколения для увеличения сроков хранения хлеба при неизменных качественных характеристиках.

Благодаря привлечению инвестиционных ресурсов и использованию ресурсосберегающих технологий существенно возрастут объемы производства социально-значимых пищевых продуктов, будет расширен ассортимент продуктов питания из сырья растительного и животного происхождения выращенного на территории Свердловской области, будут производятся продукты питания с заданными оздоровительными свойствами и высокой биологической полноценностью.

Список использованных источников:

1. Бочко В.С. Зеленая экономика: осознание феномена с учетом проблем регионального уровня / В.С. Бочко // Известия Уральского государственного экономического университета, 2016. № 3 (65). С. 5-13.
2. Продовольственный рынок регионов России: новый вектор развития / Под общей редакцией д.э.н. Ю.Г. Лавриковой, д.э.н. В.П. Негановой. Екатеринбург : УрО РАН, 2018. 776 с. С. 30-50.